

ANEXO I
Cargos e Vagas

Cód.	Áreas de Atuação / Conhecimento	Formação Exigida	Vagas
Campus Arraial do Cabo			
S-01	Educação Ambiental; Projetos de Prática Profissional; Grandes temas na Dimensão Ambiental; Mudanças de Paisagem e Uso do Solo e Ética	Licenciatura na área das Ciências Sociais (Sociologia, Antropologia, Filosofia, Ciências Sociais) ou Ciências da Terra (Geociências).	1
S-02	Física Teórica e Experimental	Licenciatura Plena em Física.	1
S-03	Gestão e Qualidade; Gestão Ambiental e Legislação Ambiental	Graduação em Direito, Gestão Ambiental, Ciências Biológicas; Graduação Tecnológica em Gestão Ambiental; Engenharias Ambiental, Sanitária e Química; e áreas afins, com experiência profissional comprovada, de no mínimo 6 (seis) meses, em Direito Ambiental ou com Pós-graduação em Direito Ambiental, Gestão Ambiental, Meio-ambiente ou em áreas correlatas.	1
S-04	Informática; redes de computadores; montagem e manutenção de computadores; administração de redes; gerência de tecnologia da informação; arquitetura de computadores; sistemas operacionais; computação paralela; projeto integrador	Graduação em Informática, Ciência da Computação, Engenharia da Computação; Tecnologia em Sistemas de Computação, Informática, Processamento de Dados, Redes de Computadores, Sistemas de Informação, Gestão da Tecnologia da Informação, Desenvolvimento e Análise de Sistemas; e demais Graduações na área de Informática.	1
S-05	Inglês	Licenciatura em Letras (Português/Inglês ou Inglês/Literaturas).	1
Campus Duque de Caxias			
S-06	Ciência de Polímeros e Processamento de Polímeros	Graduação em Química, Química Industrial, Engenharia ou Graduação Tecnológica em área afim.	1
S-07	Logística; Processamento; Transporte e Armazenamento de Petróleo e Gás Natural	Graduação em Engenharia de Petróleo, Engenharia Química, Química ou Graduação Tecnológica em área afim.	1
S-08	Mecânica; Automação; Instrumentação e Controle e Desenho Técnico	Graduação em Engenharia ou Graduação Tecnológica em área afim.	1
S-09	Matemática Básica e Matemática Superior	Licenciatura em Matemática.	1
S-10	Química Orgânica	Graduação em Química, Química Industrial, Engenharia Química ou áreas afins; ou Graduação Tecnológica em áreas afins.	1
Campus Maracanã			
S-11	Balanco de Massa e Energia; Operações Unitárias; Instrumentação Industrial	Graduação em Engenharia Química ou Química Industrial; Graduação Tecnológica em Processos Químicos; e 12 (doze) meses de experiência profissional comprovada na área.	1
S-12	Matemática; Cálculo; Geometria Dinâmica	Graduação em Matemática ou Pós-graduação stricto sensu em Matemática ou Mestrado Profissional em Ciências com área de concentração em Matemática.	1
S-13	Química Analítica Qualitativa	Graduação em Química; Engenharia Química ou Química Industrial.	1
Campus Mesquita			
S-14	Ensino de Ciências e Popularização Científica	Licenciatura em Biologia, ou Licenciatura em Ciências com habilitação em Biologia, ou Licenciatura em Química, ou Licenciatura em Ciências com habilitação em Química; com Pós-graduação stricto sensu em uma das seguintes áreas: Educação, Ensino em Biociências, Ensino de Ciências; e experiência profissional comprovada de, pelo menos, 12 (doze) meses de atuação em museus ou centros de ciências.	1
Campus Nilópolis			
S-15	Biologia Geral e Ambiental	Licenciatura em Ciências Biológicas com Pós-graduação stricto sensu na área ambiental, com experiência profissional, de no mínimo 6 (seis) meses, em atividades de pesquisa.	1
S-16	Cálculo Numérico	Graduação em Matemática com Doutorado em Matemática Aplicada ou Ciências da Computação ou Engenharia.	1
S-17	Audiovisual e Produção Cultural	Graduação em Cinema, Jornalismo, Comunicação Social, Produção Cultural ou Artes, com Pós-graduação em uma dessas áreas.	1
S-18	Ensino de Matemática e Matemática Básica	Licenciatura em Matemática com Pós-graduação stricto sensu em Educação ou em Ensino da Matemática	1
S-19	Físico-Química e Corrosão	Graduação em Química, Química Industrial, Engenharia Química; ou Farmácia com Pós-graduação stricto sensu em Química.	1
S-20	Química Geral e Inorgânica	Graduação em Química, Química Industrial, Engenharia Química; ou Farmácia com Pós-graduação stricto sensu em Química.	1
S-21	Química Orgânica e Química de Produtos Naturais	Graduação em Química ou em áreas afins, com Pós-graduação stricto sensu em Química Orgânica ou Química de Produtos Naturais.	1
S-22	Sistema de Água e Sistema de Resíduos	Graduação em Química, Química Industrial, Engenharia Química, Engenharia de Saneamento, Engenharia Ambiental, Farmácia, Agronomia ou Graduação Tecnológica nas áreas de Química ou Meio Ambiente, com experiência profissional comprovada, de no mínimo 18 (dezoito) meses, nessa área ou com Pós-graduação (stricto ou lato sensu) em tratamento de águas (de abastecimento ou residuais) ou tratamento de águas industriais.	1
Campus Paracambi			
S-23	Laboratório de Eletricidade e de Medidas Elétricas; Laboratório de Máquinas Elétricas, Laboratório de Instalações Elétricas; Laboratório de Eletrônica; Teoria; Automação industrial; Fontes Alternativas de Geração de Energia; Conservação de Energia; Acionamentos Elétricos; Eletricidade; Máquinas Elétricas; Medidas Elétricas; Eletrônica Básica; Eletrônica Industrial e Instalações Elétricas em BT e MT; Transformadores elétricos	Graduação em Engenharia Elétrica com ênfase em Eletrotécnica.	2
S-24	Laboratório de Eletricidade; Laboratório de Eletrônica; Automação industrial; Fontes Alternativas de Geração de Energia; Conservação de Energia; Eletricidade; Eletrônica Analógica; Eletrônica Digital e Eletrônica Industrial	Graduação em Engenharia Elétrica com ênfase em Eletrônica; ou em Engenharia Eletrônica.	1
S-25	Mecânica; Automação; Instrumentação e Controle; Desenho Técnico	Graduação em Engenharia ou Graduação Tecnológica em área afim.	1
S-26	Mecânica; Desenho Técnico; Projeto Mecânico e CAD	Graduação em Engenharia Mecânica ou Graduação Tecnológica em área afim.	1
S-27	Mecânica; Ensaios Destrutivos e não Destrutivos; Tecnologia Mecânica	Graduação em Engenharia Mecânica, Metalúrgica, de Materiais ou Graduação Tecnológica em área afim.	1
S-28	Mecânica; Ensaios Destrutivos e não Destrutivos; Soldagem e Manutenção	Graduação em Engenharia Mecânica, Metalúrgica, de Materiais ou Graduação Tecnológica em área afim.	1
S-29	Mecânica; Hidráulica; Pneumática; Tubulações e Bombas; Desenho Técnico	Graduação em Engenharia Mecânica, de Automação, Mecatrônica ou Graduação Tecnológica em área afim.	1
S-30	Matemática Básica e Matemática Superior	Licenciatura em Matemática.	2
S-31	Mecânica; Usinagem e Processos de Fabricação.	Graduação em Engenharia ou Graduação Tecnológica em área afim.	1
Campus Paulo de Frontin (Sacra Família)			
S-32	Física Teórica e Experimental	Licenciatura Plena em Física.	1
S-33	Informática; design; conteúdo para jogos digitais; modelagem 3D; criação e desenvolvimento de personagens; roteiros e narrativa de jogos; interação humano-computador; projeto integrador; interfaces gráficas para jogos	Graduação em Design, Design Gráfico, Comunicação Visual, Desenho Industrial, Artes, Publicidade, Arquitetura e Urbanismo, História; Informática, Ciência da Computação, Engenharia da Computação, Graduação Tecnológica em Sistemas de Computação, Processamento de Dados, Jogos Digitais, Sistemas de Informação, Gestão da Tecnologia da Informação, Desenvolvimento e Análise de Sistemas	1
S-34	Informática; programação; webdesign; design; modelagem 2D; programação de jogos; projeto integrador; análise e projeto de jogos	Graduação em Ciência da Computação, Engenharia da Computação, Informática; Graduação Tecnológica em Sistemas de Computação, Processamento de Dados, Jogos Digitais, Sistemas de Informação, Gestão da Tecnologia da Informação, Desenvolvimento e Análise de Sistemas, Graduação em Design e áreas correlatas, Comunicação Visual, Publicidade, Arquitetura e Urbanismo, Matemática, Física; com 12 (doze) meses de experiência profissional comprovada no desenvolvimento de jogos digitais para computadores ou consoles (videogames) ou possuir Pós-graduação (lato ou stricto sensu) em área relacionada ao desenvolvimento de jogos.	1
S-35	Informática; programação; jogos; TV digital; computação gráfica; desenvolvimento multiplataforma; fundamentos de jogos; projeto integrador; desenvolvimento para dispositivos móveis; produção de manuais técnicos; ética e direitos autorais	Graduação em Matemática, Física, Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica, Informática, Ciência da Computação, Engenharia da Computação, Graduação Tecnológica em Sistemas de Computação, Processamento de Dados, Jogos Digitais, Sistemas de Informação, Gestão da Tecnologia da Informação, Desenvolvimento e Análise de Sistemas, e áreas afins.	1
S-36	Informática; redes de computadores; montagem e manutenção de computadores; administração de redes; gerência de tecnologia da informação; arquitetura de computadores; sistemas operacionais; computação paralela; projeto integrador	Graduação em Informática, Ciência da Computação, Engenharia da Computação, Graduação Tecnológica em Sistemas de Computação, Informática, Processamento de Dados, Redes de Computadores, Sistemas de Informação, Gestão da Tecnologia da Informação, Desenvolvimento e Análise de Sistemas, e áreas afins.	1
S-37	Matemática Básica e Matemática Superior	Licenciatura em Matemática.	1
Campus Pinheiral			
S-38	Métodos e Técnicas Administrativas e Secretariais; Gestão de Recursos Humanos; Gestão Empresarial	Graduação em Administração.	2
S-39	Logística de Eventos; Etiqueta Social; Tipologia de Serviços à Mesa; Alimentos e Bebidas; Técnicas de Governança; Rouparia	Graduação em Economia Doméstica	1
S-40	Física Teórica e Experimental	Licenciatura em Física.	1
S-41	Técnicas de Preparo de Pães; Massas e Confeitaria; Nutrição; Higiene; Manipulação; Conservação e Armazenagem de Alimentos; Estrutura Física e Equipamentos	Graduação em Nutrição, Engenharia de Alimentos, Economia Doméstica, Química ou Graduação Tecnológica em Alimentos ou Gastronomia.	1
S-42	Turismo: Planejamento, Projetos e Gestão; Eventos; Transporte e Hospedagem; Guiamento Regional e Nacional	Graduação em Turismo.	2
Campus Realengo			
S-43	Terapia Ocupacional nas Disfunções Neonatais; Terapia Ocupacional no Desenvolvimento Infantil; Estágio Supervisionado em Terapia Ocupacional; Saúde Coletiva	Graduação em Terapia Ocupacional com Pós-graduação stricto sensu em áreas afins.	2
S-44	Farmacotécnica Alopática e Homeopática; Tecnologia de Cosméticos; Estágio Supervisionado em Manipulação Farmacêutica	Graduação em Farmácia com Pós-graduação stricto sensu em Ciências Farmacêuticas.	1
Campus São Gonçalo			
S-45	Segurança do Trabalho; Gestão; Higiene; Análise de Riscos; Segurança na Construção; Ergonomia	Engenharias ou Arquitetura com Pós-graduação lato sensu em Engenharia de Segurança do Trabalho.	2